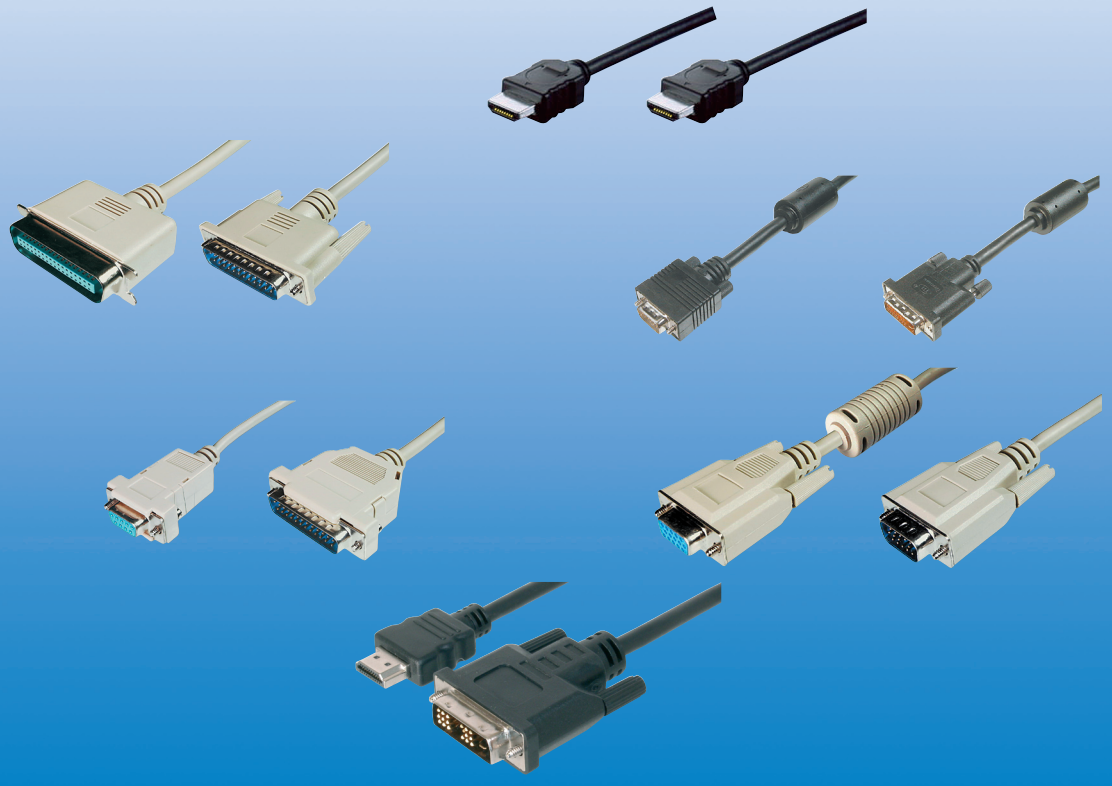
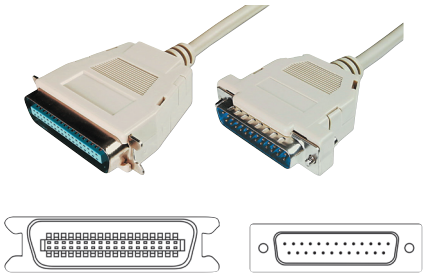
D-Subminiatur-Kabel von ASSMANN WSW components werden in Anlehnung an die DIN 41652, hinsichtlich der verwendeten D-Substeckverbinder, hergestellt und angeboten.
In nahezu allen Anwendermärkten, angefangen von der Industrie über die Telekommunikation bis hin zu Computeranwendungen und auch in der Zulieferindustrie der Automobiltechnik werden diese Produkte eingesetzt. Hauptsächlich werden D-Subminiatur-Kabel und Adapter zur Verbindung mit parallelen und seriellen Schnittstellen eingesetzt.
Neben der Vielzahl von Standardkabelkonfektionen, die auf den folgenden Katalogseiten aufgeführt sind, bietet ASSMANN WSW components ihren Kunden auch die Möglichkeit kundenspezifische Ausführungen zu beziehen. Diese Ausführungen können unterschiedlichste Farben und Längen, aber auch spezielle Wickel- und Verpackungsvorschriften beinhalten.

D-Subminiature cable assemblies from ASSMANN WSW components are manufactured and offered in line with the standards of DIN 41652 for D-Sub connectors . These products are used in almost all markets e.g. the industrial, telecommunication, computer market and as well in the automotive area. Mainly D-Subminiature cable and adapters are used for the connection with parallel and serial interfaces.
Beside the large number of standard cable assemblies, which you will find on the following catalogue pages, ASSMANN WSW components also offers Customizeds the capability to produce according to Customized specification. These customized designs can vary in colours and lengths, but also special winding and special packaging requirements are available.



Produktbeschreibung	Seite
Standard Druckerkabel	596
Standard Serielle Kabel	597
Standard VGA Kabel	599
Standard DVI Kabel	600
Standard HDMI Kabel	601
D-Sub Kabelkonfektions Checkliste	602
Notizen	603

Product description	page
Standard printer cable	596
Standard serial cable	597
Standard VGA cable	599
Standard DVI cable	600
Standard HDMI cable	601
D-Sub cable assembly check list	602
Notes	603



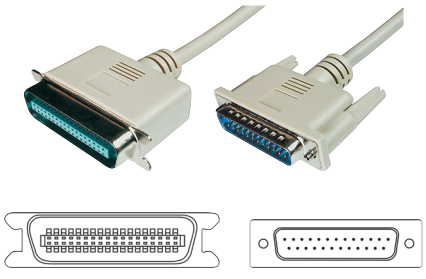
D-Sub 25 polige Stecker <=>
CENT 36 polige Stecker
- Schnapp-Hauben
- Kabel 25 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Farbe: Beige

D-Sub 25 pin plug <=>
CENT 36 pin plug
- Snap hoods
- 25 wire cable, single shielded, AWG 28
- Color: beige

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 101 1,8M	1.80m
AK 102 3M	2.80m
AK 103 5M	5.00m
AK 104 7M	7.00m
AK 105 10M	10.00m

AK 101 1,8M *

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table



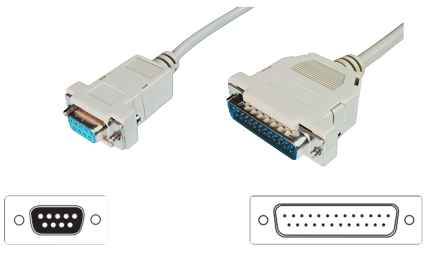
D-Sub 25 polige Stecker <=>
CENT 36 polige Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 25 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Farbe: Beige

D-Sub 25 pin plug <=>
CENT 36 pin plug
- Molded housing
- 25 wire cable, single shielded, AWG 28
- Color: beige

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 108 2M	2.00m
AK 127 3M	3.00m
AK 158 5M	5.00m
AK 159 7M	7.00m
AK 160 10M	10.00m

AK 108 2M *

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table



D-Sub 9 polige Buchse <=>
D-Sub 25 polige Stecker
- Schnapp-Hauben
- Kabel 8 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Farbe: Beige
- Länge: 3.00m

D-Sub 9 pin jack <=>
D-Sub 25 pin plug
- Snap hoods
- 8 wire cable, single shielded, AWG 28
- Color: beige
- Length: 3.00m

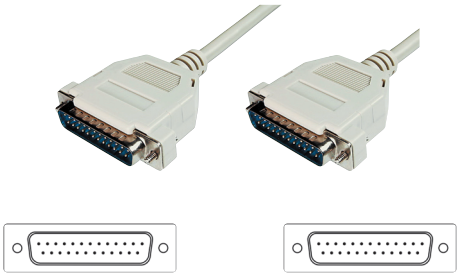
Bestellcode / Ordercode

AK 150 3M

***Standard**
***Standard**

für 25 polige Schnittstellen
D-Sub 25 polige Stecker <=>
D-Sub 25 polige Stecker
- Schnapp-Hauben
- Kabel 25 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung 1:1
- Farbe: Beige

for 25 pin interfaces
D-Sub 25 pin plug <=>
D-Sub 25 pin plug
- Snap hoods
- 25 wire cable, single shielded, AWG 28
- Assignment 1:1
- Color: beige



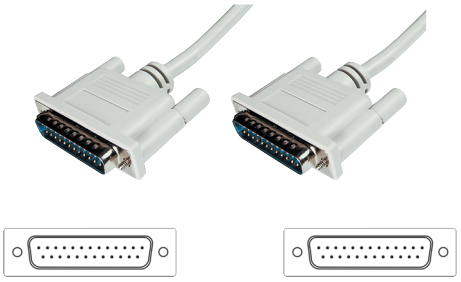
Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 108 2M	2.00m
AK 127 3M	3.00m
AK 158 5M	5.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 401 2M*

für 25 polige Schnittstellen
D-Sub 25 polige Stecker <=>
D-Sub 25 polige Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 25 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung 1:1
- Farbe: Beige

for 25 pin Interfaces
D-Sub 25 pin plug <=>
D-Sub 25 pin plug
- Molded housing
- 25 wire cable, single shielded, AWG 28
- Assignment 1:1;
- Color: beige



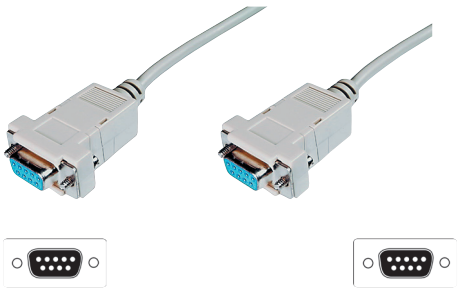
Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 137 2M	2.00m
AK 162 3M	3.00m
AK 154 5M	5.00m
AK 164 10M	10.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 137 2M*

D-Sub 9 polige Buchse <=>
D-Sub 9 polige Buchse
- Schnapp-Hauben
- Kabel 8 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung: 1-4, 2-3, 3-2, 4-1, 5-5, 7-8, 8-7, 9-9, S-S
- Farbe: Beige

D-Sub 9 pin jack <=>
D-Sub 9 pin jack
- Snap hoods
- 8 wire cable, single shielded, AWG 28
- Assignment: 1-4, 2-3, 3-2, 4-1, 5-5, 7-8, 8-7, 9-9, S-S
- Color: beige

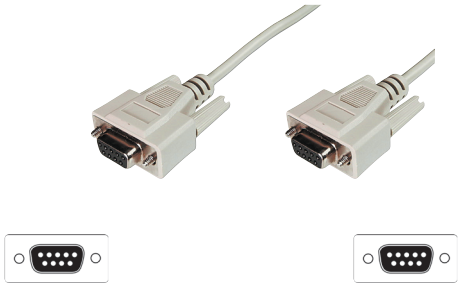


Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 143 1,8M	1.80m
AK 143 3M	3.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 143 1,8M*

***Standard**
***Standard**



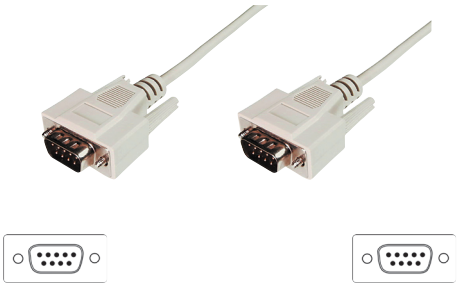
für 9 polige Schnittstellen
D-Sub 9 polige Buchse <=>
D-Sub 9 polige Buchse
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 9 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung 1:1
- Farbe: Beige

for 9 pin Interfaces
D-Sub 9 pin jack <=>
D-Sub 9 pin jack
- Molded housing
- 9 wire cable, single shielded, AWG 28
- Assignment 1:1
- Color: beige

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 152 2M	2.00m
AK 182 3M	3.00m
AK 153 5M	5.00m

AK 152 2M*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table



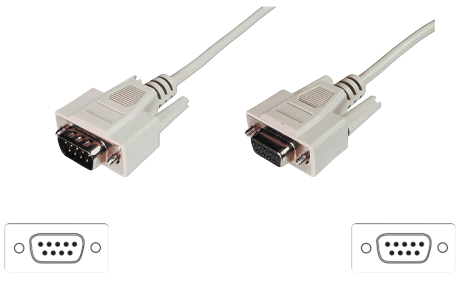
für 9 polige Schnittstellen
D-Sub 9 polige Stecker <=>
D-Sub 9 polige Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 9 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung 1:1
- Farbe: Beige

for 9 pin Interfaces
D-Sub 9 pin plug <=>
D-Sub 9 pin plug
- Molded housing
- 9 wire cable, single shielded, AWG 28
- Assignment 1:1
- Color: beige

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 129 2M	2.00m
AK 174 3M	3.00m

AK 129 2M*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table



für 9 polige Schnittstellen
D-Sub 9 polige Stecker <=>
D-Sub 9 polige Buchse
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 9 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung 1:1
- Farbe: Beige

for 9 pin Interfaces
D-Sub 9 pin plug <=>
D-Sub 9 pin jack
- Molded housing
- 9 wire cable, single shielded, AWG 28
- Assignment 1:1
- Color: beige

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 131 2M	2.00m
AK 178 3M	3.00m
AK 132 5M	5.00m
AK 180 10M	10.00m

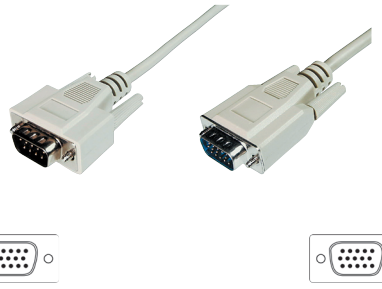
AK 131 3M*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

***Standard**
***Standard**

HD D-Sub 15 polige Stecker <=> HD D-Sub 15 polige Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 14 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Farbe: Beige

HD D-Sub 15 pin plug <=> HD D-Sub 15 pin plug
- Molded housing
- 14 wire cable, shielded, AWG 28
- Color: beige



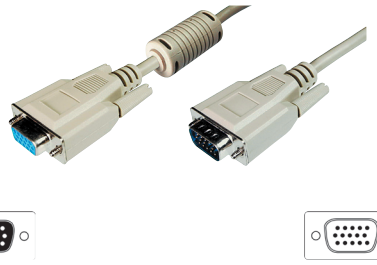
Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 532 2M	1.80m
AK 376	3.00m
AK 377	5.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 532 2M *

HD D-Sub 15 polige Stecker <=> HD D-Sub 15 polige Buchse
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 14 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Farbe: Beige

HD D-Sub 15 pin plug <=> HD D-Sub 15 pin jack
- Molded housing
- 14 wire cable, shielded, AWG 28
- Color: beige



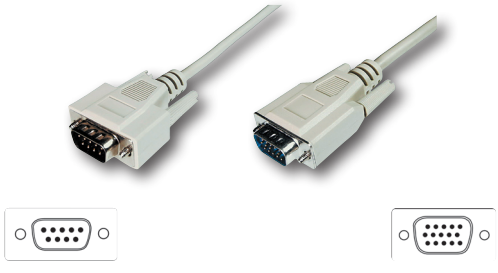
Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 322 2M	1.80m
AK 373	3.00m
AK 375	10.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 322 2M *

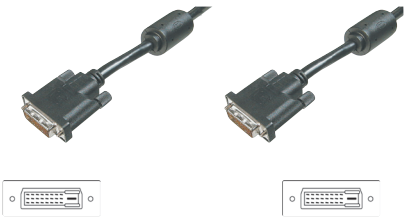
D-Sub 9 polige Stecker <=> HD D-Sub 15 polige Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 9 adrig, einfach geschirmt, AWG 28
- Belegung: 1-1, 2-2, 3-3, 4-13, 5-14, 6-6, 7-7, 8-87, 9-10/11, S-S
- Farbe: Beige
- Länge:1,80m

D-Sub 9 pin plug <> HD D-Sub 15 pin plug
- Molded housing
- 9 wire cable, shielded, AWG 28
- Assignment: 1-1, 2-2, 3-3, 4-13, 5-14, 6-6, 7-7, 8-87, 9-10/11, S-S
- Color: beige
- Length: 1.80m



AK 514 2M

*Standard
*Standard



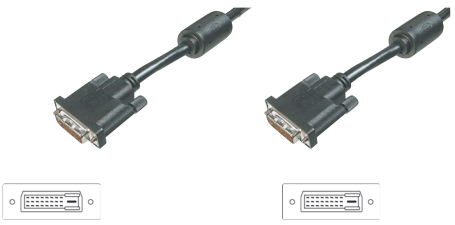
DVI-D (18+1) Stecker <=>
DVI-D (18+1) Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel voll belegt, doppelt geschirmt, AWG 28
- 2 x Ferrit Filter
- UL20276
- Farbe: Schwarz

DVI-D (18+1) plug <=>
DVI-D (18+1) plug
- Molded housing
- Cable fully connected, double shielded, AWG 28
- 2 x ferrite filter
- UL20276
- Color: black

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 620N	2.00m
AK 620N-3	3.00m
AK 620N-5	5.00m

AK 620N*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table



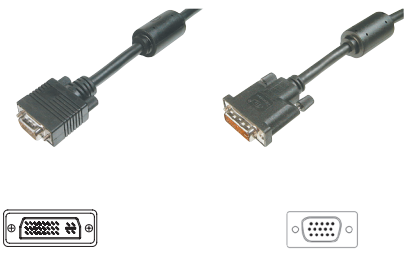
DVI-D (24+1) Stecker <=>
DVI-D (24+1) Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel voll belegt, doppelt geschirmt, AWG 28
- 2 x Ferrit Filter
- UL20276
- Farbe: Schwarz

DVI-D (24+1) plug <=>
DVI-D (24+1) plug
- Molded housing
- Cable fully connected, double shielded, AWG 28
- 2 x ferrite filter
- UL20276
- Color: black

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 621N	2.00m
AK 621N-3	3.00m
AK 621N-5	10.00m

AK 621N*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table



DVI-I Stecker (24+5) <=>
HD D-Sub 15 polige Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 12 adrig, doppelt geschirmt, AWG 28
- 2 x Ferrit Filter
- UL20276
- Farbe: Schwarz

DVI-I (24+5) plug <=>
HD D-Sub 15 pin plug
- Molded housing
- 12 wire cable, double shielded, AWG 28
- 2 x ferrite filter
- UL20276
- Color: black

Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 622N	2.00m
AK 622N-3	3.00m
AK 622N-5	10.00m

AK 622N*

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

***Standard**
***Standard**

HDMI Typ A Stecker (19 polige) <=>
HDMI Typ A Stecker (19 polige)
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 19 adrig, doppelt geschirmt
- AWG 30 für AK-108057, AK 627 und AK 627-3
  AWG 28 für AK 627-5 und AK 627-11
- UL20276
- HDMI 1.2 kompatibel
- Farbe: Schwarz

HDMI type A (19 pin) plug <=>
HDMI type A (19 pin) plug
- Molded housing
- 19 wire cable, double shielded
- AWG 30 for AK-108057, AK 627 and AK 627-3
  AWG 28 for AK 627-5 and AK 627-11
- UL20276
- HDMI 1.2 compatible
- Color: black

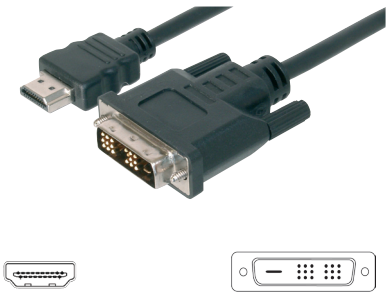
Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK-108057	1.00m
AK 627	2.00m
AK 627-3	3.00m
AK 627-5	5.00m
AK 627-5	10.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 108057*

HDMI Typ A Stecker (19 polige) <=> DVI-D (18+1) Stecker
- Vergossene Gehäuse
- Kabel 19 adrig, doppelt geschirmt, AWG 30
- UL20276
- Farbe: Schwarz

HDMI type A (19 pin) plug <=>
DVI-D (18+1) plug
- Molded housing
- 19 wire cable, double shielded, AWG 30
- UL20276
- Color: black



Bestellcode / Ordercode	Länge / Length
AK 639	2.00m
AK 639-3	3.00m
AK 639-5	5.00m
AK 639-10	10.00m

Andere Kabellängen siehe Tabelle
Other cable length ref. table

AK 639*

*Standard
*Standard

1. Seite : / **1st side :**

Bestückte Kontakte / Assembled contacts: _____

Kontaktart / Contact style: ☐ Stecker / male ☐ Buchse / female

Vergossen / Molded: ☐ ja / yes ☐ nein / no

Schraube / Screw: ☐ ☐

Kabel : / **Cable :**

Zahl der Litzen / No. of wires: _____

Litzengröße / Wire size: _____ (AWG oder Durchmesser) / (AWG or diameter)

Gesamtlänge / Total length: _____

Farbe / Color: ☐ weiß / white ☐ grau / grey ☐ diverse (RAL) / other (RAL) _____

Schirmung / Shield: ☐ Flecht / braid ☐ Folie / foil

---

2. Seite : / **2st side :**

Wie 1.Seite / Same as **1st side** ☐ _____

Bestückte Kontakte / Assembled contacts: _____

Kontaktart / Contact style: ☐ Stecker / male ☐ Buchse / female

Vergossen / Molded: ☐ ja / yes ☐ nein / no

Schraube / Screw: ☐ ☐

wenn offenes Ende / when open end :

Länge der Abmantelung / length of coat stripped: _____		
Länge der abisolierten Länge / length of wire stripped _____		
Ende / end	**partiell abisoliert / semi stripped**	☐
	verzinnt / tinned	☐

Anschluss : / **Connection :** ☐ 1:1 / 1:1 ☐ diverse : / other : _____

Zugentlastung : / **Strain relief :** ☐ **Nein / No** ☐ **Ja, Standard / Yes, Standard** ☐ **Ja, siehe Kundenzeichnung / Yes, ref. Customized drawing**

Spezifischer Druck / Aufkleber / Fähnchen : / **Special printing / label / flag :** ☐ **Nein / No** ☐ **Ja, siehe Kundenzeichnung / Yes, ref. Customized drawing**

Spezifische Abwicklung / Verpackung : / **Special winding / packing :** ☐ **Nein / No** ☐ **Ja, siehe Kundenzeichnung / Yes, ref. Customized drawing**

Andere spezifische Anforderungen : / **Other special properties :** ☐ **Nein / No** ☐ **Ja, siehe Kundenzeichnung / Yes, ref. Customized drawing**